

贵阳凯利建材有限公司

2023 年度节水型企业自我评价报告

贵阳凯利建材有限公司

2024 年 2 月 21 日



一、概述

按照《节水型企业评价导则》(GB/T 7119-2018)、《企业产品取水定额编制通则》(GB/T 18820-2011)、《用水单位水计量器具配备和管理通则》(GB24789-2009)、《企业水平衡测试通则》(GB/T 12452-2008)标准要求,贵阳凯利建材有限公司进行了节水型企业自我评价工作。

二、企业概况

贵阳凯利建材有限公司成立于2014年,注册资本1000万元,实缴资本1000万元,社会统一信用代码91520123085696675M,是贵州省较大大型混凝土构件生产企业之一。其中设有生产部、实验部、市场部、质管部、质保部、对外贸易部、财务部、办公室等8个部室。公司产品有钢筋混凝土输水管、彩色路面砖(方砖、草坪砖等)、透水砖、路缘石等水泥制品。公司产品通过ISO9001质量体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证、ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证、碳足迹认证等,并取得国家质量监督检验总局的“全国工业产品生产许可证”等各类生产与销售证书。现已被认定为国家高新技术企业、贵州省“专精特新”中小企业。

公司坚持“质量第一、精益求精:开拓进取、与时俱进:诚信经营、实现共赢”的经营理念。正在实施品牌战略,提高产品附加值与竞争力,使公司不断做大、做强。

三、基本要求

1、贵阳凯利建材有限公司经过改造后，满足“三同时、四到位”等相关国家法律法规的要求。

2、贵阳凯利建材有限公司严格执行国家相关取水许可制度，开采城市地下水应符合相关规定，取得取水证书。

3、贵阳凯利建材有限公司只有生活用水，工业只有循环用水。

4、贵阳凯利建材有限公司具备水计量装置，以及每天定员抄表，指定指标，每周财务核算水耗，用于控制用水量。

5、贵阳凯利建材有限公司排水实行清污分流，只产生生活废水，可直接纳管，接入修文污水处理工程，排水符合 GB8978 规定。

6、贵阳凯利建材有限公司没有使用国家明令淘汰的用水设备和器具。

四、管理考核指标

1、管理制度

贵阳凯利建材有限公司有节约用水的具体管理制度，管理制度系统、科学、适用、有效，计量统计制度健全、有效。

2、管理人员

贵阳凯利建材有限公司具备负责用水、节水的管理人员，岗位职责明确，任务清楚。

3、计量(设备)管理

贵阳凯利建材有限公司设备部，定期对用水管道、设备进行检修和维护，确保管网和设备无漏水情况发生。每天对进行抄表

汇总用水量。

4、水计量管理贵阳凯利建材有限公司具备依据 GB/T12452 要求进行水平衡测试的能力，原始记录和统计台账完整清楚，并按照规范完成统计报表。

5、计量管理

贵阳凯利建材有限公司总取水的水表计量率为 100%，企业内主要单元的水表计量率为 100%，水表的精确度为 1.0。

五、技术考核指标

1、取水量

贵阳凯利建材有限公司用水来自于地下水自备井取水，供生活、生产使用，已经获得修文县水务局颁发的取水证书，黔修水政字〔2020〕01号，有效期自 2020-06-23 至 2025-06-24。年取水定额为 6144 立方米，2023 年度实际用水量 5286 立方米，且全部为重复利用。

2023 年取水用户取用水记录台账

计量日期（年月）	本月用水量（m ³ ）
2023.01	652
2023.02	468
2023.03	1059
2023.04	482
2023.05	520
2023.06	587
2023.07	423
2023.08	389
2023.09	292

2023.10	186
2023.11	144
2023.12	84
合计:	5286

(1) 单位产品取水量

贵阳凯利建材有限公司单位产品取水量为 0.24 立方米/立方米。对标《贵州省用水定额》DB52/T 725-2019，水泥排水管的单位产品取水量为 0.5 立方米/立方米产品，我公司处于先进水平。

(2) 万元产值取水量

贵阳凯利建材有限公司万元产值取水量为 2.228 立方米/万元，符合要求。

2、重复利用率

贵阳凯利建材有限公司 2023 年取水量为 5286 吨。按照生产工艺，没有直接冷却循环水、间接循环冷却循环水，重复利用量为 0 吨。无生产废水排放，部分生产冲洗水等经沉淀 100%回用。经自查，符合符合要求。

3、用水漏损

不使用国家明令淘汰的用水设备和器具，贵阳凯利建材有限公司 2023 年用水综合漏失率为 0%。

4、排水

公司排水实行清污分流，无生产废水排放。生活污水经“格

栅井+隔油池+沉淀池+清水池”处理后排入修文县污水处理厂，均不直接排出。贵阳凯利建材有限公司 2023 年废水达标排放量为 100%。

5、非常规水资源利用

贵阳凯利建材有限公司没有非常规水资源利用情况。

六、总结评价

综上所述，贵阳凯利建材有限公司经过自查后，符合节水型企业标准。

为使企业完全满足节水型企业要求，下一步开展工作建议如下：

- 1、完善节水相关制度；
- 2、继续严格检查跑冒滴漏行为，从点滴处减少损耗；
- 3、持续优化提升生产工艺，减少水资源消耗。
- 4、完善二级计量，进一步实现三级计量。